

SÄKERHETSDATABLAD

Mjölkrengöringsmedel för kaffemaskiner

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn

Mjölkrengöringsmedel för kaffemaskiner

Andra namn/synonymer

Milk system cleaner

Produkt nr.

23001

Unik formuleringsidentifierare (UFI)

736X-0TJV-Y00C-5KA5

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Rengörare

Användningar som det avråds från

Inga kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter

lujoCLEAN - cleaning products for coffee machines

Weidenstraße 13

82386 Huglfing

Germany

Tel: +49 (0) 88 02 913 747 -0

Fax: +49 (0) 88 02 913 747 -1

www.lujoclean.com

E-post

info@lujoclean.com

Omarbetning

2023-04-18

SDB Version

1.0

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Tel. +49 89 96290-441

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Irrit. 2; H315, Irriterar huden.

Eye Dam. 1; H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

Irriterar huden. (H315)

Orsakar allvarliga ögonskador. (H318)

Skyddsangivelser

Allmänt

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101)
Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

Förebyggande

Använd ögonskydd/skyddshandskar/ansiktsskydd. (P280)

Åtgärder

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338)
Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P310)

Förvaring

-

Avfall

-

Innehåller

1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO
fosforsyra ... %
didecyldimetylammoniumklorid

Annan märkning

UFI: 736X-0TJV-Y00C-5KA5

2.3. Andra faror

Annat

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.
Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

3.2. Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
Tetrapotassium pyrophosphate	CAS-nr.: 7320-34-5 EG-nr.: 230-785-7 REACH: 01-2119489369-18-XXXX Indexnr.:	3-<5%	Eye Irrit. 2, H319	
1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO	CAS-nr.: 160875-66-1 EG-nr.: 605-233-7 REACH: Indexnr.:	3-<5%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	
fosforsyra ... %	CAS-nr.: 7664-38-2 EG-nr.: 231-633-2 REACH: 01-2119485924-24-XXXX Indexnr.: 015-011-00-6	1-<5%	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 25.00 %) Eye Dam. 1, H318 (SCL: 25.00 %)	[1]
didecyldimetylammoniumklorid	CAS-nr.: 7173-51-5 EG-nr.: 230-525-2 REACH: 01-2119945987-15-XXXX Indexnr.: 612-131-00-6	1-<2,5%	Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411	[4]

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

[1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

[4] Substansen finns med på listan i bilaga I i "Prior Informed Consent Regulation" (PIC-förordningen (EU) 649/2012).

Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel

5% - 15%

• Fosfater

< 5%

• Katjontensider

• Nonjontensider

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

Hudkontakt

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/vatten och tvål.

Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Använd EJ organiska lösningsmedel.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Kontakt med ögonen

I fall av ögonirritation: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 30 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock.

Uppsök genast läkare. Fortsätt att skölja under transport.

Förtäring

Om personen är vid medvetande, skölj munnen med vatten och stanna hos personen. Ge aldrig personen något att dricka. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

Brännskada

Ej tillämpligt.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Produkten innehåller ämnen som orsakar allvarlig ögonskada. Kontakt med dessa ämnen kan orsaka icke reversibla effekter på ögonen/allvarlig ögonskada.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid exponering eller misstanke om exponering:

Sök omedelbart läkarhjälp.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas.

Dessa är:

Halogenerade föreningar

Kväveoxider (NO_x)

Koloxider (CO / CO₂)

Några metalloxider

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik direktkontakt med spill.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik direktkontakt med produkten.

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Kompatibla förpackningar

Förvaras endast i originalförpackningen.

Lagringstemperatur

Torrt, svalt och väl ventilerat

Oförenliga material

7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

fosforsyra ... %

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 2

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 1

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6 och AFS 2021:3.

DNEL

fosforsyra ... %

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	2 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	360 µg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	1 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	4.57 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	10.7 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	100 µg/kg/d

Tetrapotassium pyrophosphate

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	4.35 mg/m ³

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	17.63 mg/m ³
--	-----------	-------------------------

PNEC
didecyldimetylammoniumklorid

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		140 µg/L
Havsvatten		110 ng/L
Havsvatten sediment		6.186 mg/kg
Jord		1.4 mg/kg
Sötvatten		1.1 µg/L
Sötvattenssediment		61.86 mg/kg
Sporadiska utsläpp (havsvatten)		21 ng/L
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		210 ng/L

8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

Tekniska åtgärder

Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutsug rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och nöddusch är tydligt markerade.

Hygieniska åtgärder

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Typ	Klass	Färg	Standarder
Inga särskilda krav			

Hudskydd

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder
Särskilda arbetskläder	-	-
skall användas.		



Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder
Skyddshandskar	-	> 480	EN374
Butyl	0,7	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388, EN421



Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder	
Nitril	0,5	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

Ögonskydd	
Typ	Standarder
Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN166



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd

Vätska

Färg

Blå

Lukt / Lukttröskel (ppm)

Karakteristisk

pH

2,1

Densitet (g/cm³)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Relativ densitet

1,04

Kinematisk viskositet

Ingen data tillgänglig

Partikelegenskaper

Ej tillämpligt - gäller inte för vätskor.

Fas förändringar

Smältpunkt/frys punkt (°C)

Ingen data tillgänglig

Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C)

Gäller inte för vätskor.

Kokpunkt (°C)

Ingen data tillgänglig

Ångtryck

Ingen data tillgänglig

Ångdensitet

Ingen data tillgänglig

Sönderdelningstemperatur (°C)

Ingen data tillgänglig

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Brandfarlighet (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Självantändningstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Explosionsgränser (% v/v)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet

Löslighet i vatten

Lösligt

n-oktanol/vatten koefficient

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet i fett (g/L)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

9.2. Annan information

Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)

Ingen data tillgänglig

VOC (g/L)

<0,5%

Andra fysikaliska och kemiska parametrar

Ingen data tillgänglig.

Oxiderande egenskaper

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5. Oförenliga material

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Produkt/Ämne	Tetrapotassium pyrophosphate
Testmetod:	OECD 402
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg

Produkt/Ämne	Tetrapotassium pyrophosphate
Testmetod:	OECD 403
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	
Test:	LD50
Resultat:	>1,1 mg/L

Produkt/Ämne	1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO
Testmetod:	OECD 423
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	
Test:	LD50
Resultat:	300-2000 mg/kg

Produkt/Ämne	1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg

Produkt/Ämne	fosforsyra ... %
--------------	------------------

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Art:
Exponeringsväg: Oralt
Test: LD50
Resultat: 500 mg/kg

Produkt/Ämne fosforsyra ... %
Testmetod: OECD 423
Art: Råtta
Exponeringsväg: Oralt
Test: LD50
Resultat: 300-2000 mg/kg

Produkt/Ämne fosforsyra ... %
Art: Råtta
Exponeringsväg: Oralt
Test: LD50
Resultat: 1530 mg/kg

Produkt/Ämne didecyldimetylammoniumklorid
Testmetod: OECD 401
Art: Råtta
Exponeringsväg: Oralt
Test: LD50
Resultat: 238 mg/kg

Produkt/Ämne didecyldimetylammoniumklorid
Art: Kanin
Exponeringsväg: Hud
Test:
Resultat: 3342 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Produkt/Ämne Tetrapotassium pyrophosphate
Testmetod: OECD 404
Art: Kanin
Varaktighet:
Resultat: Inga skadliga effekter observerades (Inte irriterande)

Produkt/Ämne 1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO
Testmetod: OECD 404
Art: Kanin
Varaktighet:
Resultat: Akuta effekter har observerats (Lätt irriterande)

Produkt/Ämne fosforsyra ... %
Art: Kanin
Varaktighet:
Resultat:

Produkt/Ämne didecyldimetylammoniumklorid
Testmetod: OECD 404
Art: Kanin
Varaktighet:
Resultat:

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt/Ämne Tetrapotassium pyrophosphate
Testmetod: OECD 405
Art: Kanin
Varaktighet:
Resultat: Akuta effekter har observerats (Irriterande)

Produkt/Ämne 1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Testmetod: OECD 405
Art: Kanin
Varaktighet:
Resultat:

Produkt/Ämne fosforsyra ... %
Art: Kanin
Varaktighet:
Resultat:

Produkt/Ämne didecyldimetylammoniumklorid
Art:
Varaktighet:
Resultat:

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägssensibilisering

Produkt/Ämne Tetrapotassium pyrophosphate
Art:
Resultat: Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)

Produkt/Ämne 1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO
Testmetod: OECD 406
Art: Marsvin
Resultat: Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)

Produkt/Ämne didecyldimetylammoniumklorid
Testmetod: OECD 406
Art: Marsvin
Resultat:

Hudsensibilisering

Produkt/Ämne Tetrapotassium pyrophosphate
Art:
Resultat: Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)

Produkt/Ämne 1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO
Testmetod: OECD 406
Art: Marsvin
Resultat: Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)

Produkt/Ämne didecyldimetylammoniumklorid
Testmetod: OECD 406
Art: Marsvin
Resultat:

Mutagenitet i könsceller

Produkt/Ämne didecyldimetylammoniumklorid
Testmetod: OECD 475
Art: Råtta
Slutsats: Inga skadliga effekter observerades

Produkt/Ämne didecyldimetylammoniumklorid
Testmetod: OECD 471
Art: Bakterie, S. typhimurium
Slutsats: Inga skadliga effekter observerades

Cancerogenitet

Produkt/Ämne didecyldimetylammoniumklorid
Art:
Exponeringsväg:
Målorgan:
Varaktighet:
Test:

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Resultat:
Slutsats: Inga skadliga effekter observerades

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Produkt/Ämne Tetrapotassium pyrophosphate
Kin. viskositet (mm²/s):
Test:
Slutsats: Ingen fara vid aspiration
Annan information:

Produkt/Ämne 1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO
Kin. viskositet (mm²/s):
Test:
Slutsats: Ingen fara vid aspiration
Annan information:

11.2. Information om andra faror

Långsiktiga effekter

Produkten innehåller ämnen som orsakar allvarlig ögonskada. Kontakt med dessa ämnen kan orsaka icke reversibla effekter på ögonen/allvarlig ögonskada.

Hormonstörande egenskaper

Produkt/Ämne Tetrapotassium pyrophosphate
Art:
Varaktighet:
Test:
Resultat:
Slutsats: Inga skadliga effekter observerades

Annan information

Inga kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne Tetrapotassium pyrophosphate
Testmetod: OECD 203
Art: Fisk, *Oncorhynchus mykiss*
Varaktighet: 96 timmar
Test: LC50
Resultat: >100 mg/L

Produkt/Ämne Tetrapotassium pyrophosphate
Testmetod: OECD 202
Art: Krästdjur, *Daphnia magna*
Varaktighet: 48 timmar
Test: EC50
Resultat: >100 mg/L

Produkt/Ämne Tetrapotassium pyrophosphate
Testmetod: OECD 201
Art: Alger
Varaktighet: 72 timmar
Test: EC50
Resultat: >100 mg/L

Produkt/Ämne Tetrapotassium pyrophosphate
Art: Alger

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Varaktighet: 72 timmar
Test: NOEC
Resultat: >100 mg/L

Produkt/Ämne: Tetrapotassium pyrophosphate
Testmetod: OECD 209
Art: Bakterier
Varaktighet: 3 timmar
Test: EC50
Resultat: >1000 mg/L

Produkt/Ämne: 1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO
Art: Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varaktighet: 96 timmar
Test: LC50
Resultat: >10-100 mg/L

Produkt/Ämne: 1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO
Art: Kräftdjur, Daphnia magna
Varaktighet: 48 timmar
Test: EC50
Resultat: >10-100 mg/L

Produkt/Ämne: 1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO
Art: Alger, Scenedesmus subspicatus
Varaktighet: 72 timmar
Test: EC50
Resultat: 10-100 mg/L

Produkt/Ämne: 1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO
Testmetod: OECD 209
Art: Bakterier
Varaktighet: Ingen data tillgänglig
Test: EC20
Resultat: >100 mg/L

Produkt/Ämne: fosforsyra ... %
Art: Fisk, Lepomis macrochirus
Varaktighet: 96 timmar
Test: LC50
Resultat: 3,0-3,25 mg/L

Produkt/Ämne: fosforsyra ... %
Testmetod: OECD 201
Art: Alger, Desmodesmus subspicatus
Varaktighet: 72 timmar
Test: EC50
Resultat: >100 mg/L

Produkt/Ämne: didecyldimetylammoniumklorid
Art: Fisk, Pimephales promelas
Varaktighet: 96 timmar
Test: LC50
Resultat: 0,19 mg/L

Produkt/Ämne: didecyldimetylammoniumklorid
Testmetod: OECD 210
Art: Fisk, Brachydanio rerio
Varaktighet: 28 dagar
Test: NOEC
Resultat: 0,032 mg/L

Produkt/Ämne: didecyldimetylammoniumklorid

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Testmetod:	OECD 211
Art:	Kräftdjur, Daphnia magna
Varaktighet:	21 dagar
Test:	NOEC
Resultat:	0,014 mg/L

Produkt/Ämne	didecyldimetylammoniumklorid
Testmetod:	OECD 211
Art:	Kräftdjur, Daphnia magna
Varaktighet:	21 dagar
Test:	NOEC
Resultat:	0,010 mg/L

Produkt/Ämne	didecyldimetylammoniumklorid
Art:	Kräftdjur, Daphnia magna
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	0,062 mg/L

Produkt/Ämne	didecyldimetylammoniumklorid
Testmetod:	OECD 201
Art:	Alger, Selenastrum capricornutum
Varaktighet:	96 timmar
Test:	EC50
Resultat:	0,026 mg/L

Produkt/Ämne	didecyldimetylammoniumklorid
Testmetod:	OECD 209
Art:	Bakterier
Varaktighet:	3 timmar
Test:	EC50
Resultat:	11 mg/L

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne	Tetrapotassium pyrophosphate
Nedbrytbarhet vattenmiljö:	Ja
Testmetod:	
Resultat:	

Produkt/Ämne	1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO
Nedbrytbarhet vattenmiljö:	Ja
Testmetod:	OECD 301 D
Resultat:	>60

Produkt/Ämne	didecyldimetylammoniumklorid
Nedbrytbarhet vattenmiljö:	Ja
Testmetod:	OECD 301 B
Resultat:	72

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne	Tetrapotassium pyrophosphate
Testmetod:	
Potentiell bioackumulering:	Nej
LogPow:	<1
BCF:	Ingen data tillgänglig.
Annan information:	

Produkt/Ämne	didecyldimetylammoniumklorid
Testmetod:	
Potentiell bioackumulering:	Ja
LogPow:	Ingen data tillgänglig.
BCF:	81
Annan information:	

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ej tillämpligt.

12.7. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.
Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.
SFS Avfallsförordning (2020:614).

EWC-kod

20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

Annan märkning

Ej tillämpligt.

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

Annat

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Användningsrestriktioner

Inga särskilda.

Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

Ej tillämpligt.

Annat

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

Källor

Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 649/2012 av den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier (med efterföljande förändringar).

SFS Avfallsförordning (2020:614).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H290, Kan vara korrosivt för metaller.

H301, Giftigt vid förtäring.

H302, Skadligt vid förtäring.

H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Registreringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CE = Conformité Européenne

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

ES = Exponeringsscenario

EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP

EWC = Europeiska avfallskatalogen

GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar

IATA = International Air Transport Association

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)

NGV = Tidsvägt medelvärde

OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)

RRN = REACH registreringsnummer

SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.

STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering

STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering

SVHC = Särskilt farliga ämnen

UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

UN = Förenta Nationerna

VOC = Flyktiga organiska ämnen

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Annat

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Säkerhetsdatabladet är validerat av

QM lujoCLEAN

Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).
Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.
Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.
Land-språk: SE-sv